Index of Claims



Application/Control No.

09/998,107

Examiner

David R. O'Steen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOSKINS ET AL.

Art Unit

2623

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date									
Cic	11111			_	_	Jan	-	_	· ·	_	
Final	Original	12/15/06									
	1	1	<u> </u>					Г			
	2	1									
	3	\									
	4	1									
	5	4						L			
	6	1	L	L	_	<u> </u>					
	1 2 3 4 5 6 7 8	1				_			_		
	8	1		<u> </u>		_	_	_	<u> </u>		
	9	1	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	10	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-		-	-	-		-	-	
	12	V	⊢	\vdash	-	⊢	┝	-	\vdash	\vdash	
	13	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	ファファファファファファファファファファファファファファファファファファファファ	-	-	\vdash		┢	\vdash	 	-	
	15	١	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	
	16	Ì				T	H	\vdash	H	Н	
	17	1			┢	 					
	18	777777									
	19	1									
	20	7									
	21	7									
	22	1					L_		_	\bigsqcup	
	22 23 24	1		L			Ŀ	L		Ш	
	24	1				_					
	25	+						L_	<u> </u>	H	
	26	+		_				_	L	Ш	
	27	+	_	<u> </u>	_		_	-	\vdash	H	
	28 29	+		 		-	_		-	Н	
	30	+	_	┝		-	_		-	H	
	31	+		-	_	-		-	⊢	Н	
	31 32	+	_		-	-	_	\vdash	 	Н	
	33	+		\vdash				-	\vdash		
	34	+	-	\vdash	М	\vdash	_	Н	 	\vdash	
	35	+				П		Г		П	
	36	+								П	
	36_ 37	+				Ĺ					
	38	+									
	39 40	+		L				Ĺ	匚		
		+	_	<u> </u>				<u> </u>		Ш	
	41	+		<u> </u>		<u> </u>	_	L.	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	42	+			_	ļ	_	\vdash		Ш	
	43	+		<u> </u>	L	\vdash	_		-	Н	
	44	+	_	\vdash		<u> </u>		 	-	Н	
 	45 46	+	-		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
\vdash	47	+	-	\vdash	-	\vdash	-	├-	-	$\vdash\vdash$	
	48	+	-		-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	
	49	+		\vdash	_			\vdash		\vdash	
-	50	+		\vdash		\vdash	_	\vdash	_	\vdash	
										لــــا	

Cla	im					Date	9		_	
Final	Original									
	51	+								
	52	+								
	53	+						П		
	54	+								
	55	1						Г	Г	
	56	1								
	57	1								
	58	1								
	59	+								
<u> </u>	60	+		L	_		L			
	61	+						<u> </u>		
	62	+			<u> </u>			<u> </u>	_	
<u> </u>	63	+	_	L				L		
	64	+	_	ᆫ						
	65	+	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	66	+	L		_		_			
	67	+	<u> </u>				<u> </u>			
	68	+	<u> </u>							
	69	+	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
	70	+	<u> </u>		_	-		_	_	
	71	+	<u> </u>		-		_			
	72	1	H		<u> </u>	┝		<u> </u>		
	73 74	7	-	_	<u> </u>	├	H	<u> </u>		
	75	1		_		├	-	<u> </u>	_	_
	76	1	├	-	_	├	H		┢	
	76 77	1	H	-	_	⊢	H		⊢	
	78	1	┝	-		\vdash	H			
	79	1		-		\vdash	H		-	-
	80	1	H		-				-	
	81	1	 		-	-	-		-	
	82	1				\vdash			\vdash	
	83	V				-			-	
	84	1			-					
	85	1	Т			\vdash				
	86	1			_	\vdash				_
	87	1								
	88	1	\Box							
	89	1								
	90	7								
	91	7								
	92	1								
	93	1						L		
	94	1	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	Ĺ		L.	
	95	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		<u> </u>	Ŀ	L	L_	_
<u> </u>	96	1	L_	Ш		<u> </u>	L.,	L.	<u> </u>	
	97	1		Щ			L	L.	L.	
	98	1	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	\vdash	_	\vdash	_
	99	1	<u> </u>	<u> </u>			\vdash	L	<u> </u>	_
	100	1	ı			ŀ	ı	I	i	

Cli	aim	Date								
Final	Original									
iĒ i	į		1							
	101 102 103 104 105 106 107	4								
	102	4								
	103	4								
	104	7								
	105	7777								
	106	4								
	107	1								
	108	777								
	109	4								
	110									
	111	4								
	112	7								
	113	1								,
	109 110 111 112 113 114 115 116	777								
	115									
	116	777								
	117	4								
	118	1								
	119	7								
	120	1								
	121	7								
	122	1								
	123_	77777								
	124	1								
	125	1								
	126	4								
	127	1								
	128	1								
	129	1								
	130	7								
	131	1								
	132	1				L				
	133	777777								
	134	1		_		_			_	
	135	1			<u> </u>			_		Ш
<u> </u>	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137	7								Ш
	137		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш
	138	7	_	$oxed{oxed}$	_				L	Ш
	139	1	_	<u> </u>		L	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	140	٧	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	Щ
	141	1		┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	142	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	143	1	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
L	144	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup
	145	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	146	1	<u> </u>	├ —	<u> </u>	_	—	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	147	7	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	┞—	<u> </u>		\sqcup
	148	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	! —	<u> </u>	Щ
	149	1	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	Щ
L	150	$ \downarrow $		L		L		<u> </u>		Ш

Indev	of C	laime	lcon	tinued
maex	UI L	Jaiiiis	ICON	unuea



Application/Control No.

09/998,107

Examiner

HOSKINS ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

David R. O'Steen

2623

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cir	aim	Date									
<u> </u>	2011		,	_	,			_		\vdash	
Final	Original	12/15/06									
	151 152	1									
	152	1		Γ			Ĭ				
	153	1				Г	Г				
	154	1								П	
	155	7 7 7					Г	Т		П	
	156					<u> </u>		_	-		
	155 156 157	1							\vdash		
	158	7 7									
	159		-		\vdash	\vdash	┢	\vdash	_		
	159 160	1					\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	161	Ì			-		-				
	162	Ì	\vdash	_		_	 	\vdash	\vdash	Н	
-	162 163	7 7 7	\vdash	<u> </u>	_		<u> </u>		\vdash	Н	
	164	Ì		-				 	_	Н	
	164 165	Ì	<u> </u>					-	\vdash	Н	
	166	7 7 7	\vdash		\vdash				\vdash	Н	
	167	1	\vdash	-	<u> </u>	 	-	├	┢	Н	
	168	V		┢╌		┢	-	-	-	-	
	169	V	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\neg	
	170	1	H	\vdash		-	<u> </u>		-	-	
	171	1	H				\vdash				
	172	1				Г	\vdash				
	173	1	Г		-	-	-	\vdash			
	173 174 175 176	7777777								П	
	175	777									
	176	1									
	177	1									
	178 179	1									
	179	1									
,	180	1									
	181	1					Г				
	182	7									
	183	777777									
	184	1									
	185	1									
	186	7									
	187	1									
	188	1									
	189	7									
	190	7									
	191	1		Ĺ							
	192	1									
	193	7	L.			L	L			Ш	
	194	1						_	$oxed{oxed}$	Ш	
	195	7					_	L	$oxedsymbol{oxed}$		
<u> </u>	196	7					L.	-		Ш	
	197	7		L_	<u> </u>	L.				Ш	
	198	7		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	Ш		<u> </u>		Ш	
L	199	7		Щ	L	Ш	L	L_	_	Ш	
]	200	7]						

	Cla	im	Г			1	Date			_	
<u> </u>	-			_	_	т-	<u> </u>	Ī			T
Ι.	= :	<u>a</u>				l					ł
١.	Final	Original						١.		l :	
i	I	Ž		1				i '	1		
		•	L	L		<u> </u>			L		
		201	1	Г							
		202	7			Г	Г	Г			Г
\vdash	_	202 203	1	_	_	 	_	_	_	_	
\vdash		204	ij	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	-	\vdash	-
-	-	205	777	┝	H	 	┝	H	 	_	⊢
\vdash	_	205	-	┝	<u> — </u>	├—	┝	H	<u> </u>	_	
\vdash		206	¥	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>		207	7	_		_	<u> </u>				
		208	1						L		
L		209	1								
		210	1								
		211	Ť								Г
		212	1		H		T				
\vdash		213	j	\vdash	\vdash	Η-	\vdash	H	\vdash	Н	
\vdash		213 214	7		\vdash	-	-		-		-
-	_	215	¥	 —	 	 	<u> </u>	-	\vdash		-
\vdash		215	777	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-		216	7		<u> </u>	_		_			_
_		217	V		<u> </u>	_					L
L		218	7					\cdot			
		219	777								
		220	7								L
		221	1								
Г		221 222	7								
		223	1								
		224	1								
	-	225	1								m
-		226	J	_							\vdash
\vdash	_	227	7 7 7		\vdash						┢
\vdash		227 228	J	-	\vdash	-	-	-	_	-	-
\vdash		220	1		-					\vdash	-
\vdash		229 230	7 7 7	_	<u> </u>			_			┝
\vdash		230	7		<u> </u>		_				_
\vdash		231	7		L_			_	_		L
<u> </u>		232	7								L
L		232 233	7		$oxed{oxed}$						L
L		234	7								
L		235	V	L							L
Г		235 236									
Г		237									
		237 238			Т						
		239					Г		\Box		Т
\vdash		240		-			-			_	\vdash
\vdash		241		-		_				Н	┢
\vdash		242		-	-	-	-	\vdash	\vdash	-	-
\vdash		243		-	\vdash		-		 	\vdash	-
\vdash	_	244	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-
\vdash		244		\vdash	H	-	-	-		-	<u> </u>
\vdash			_	—	\vdash	\vdash		-	\vdash	_	<u> </u>
\vdash		246		Н	-	ļ	\vdash	-			-
\vdash	_	247		<u> </u>	Н	Ь.	Ь	\vdash	щ		<u> </u>
<u></u>		248		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>
		249		L.			<u> </u>				

Claim Date									$\overline{}$	
Cl	aım	_				Date	9	_		
Final	Original									
	251 252									
	252	1		l						
	253								_	
	254									П
	255	_	_	 		\vdash			\vdash	М
	256	┢╌	-	 -	 	├─	\vdash	-	\vdash	\vdash
	257	-	\vdash	 	\vdash	-	\vdash		-	Н
	258	H		_	-	H-	-		├	H
	259	Ь-	\perp	H	H	-		-		\vdash
	260	⊢		┝	\vdash	⊢	-	_		Н
		<u> </u>	_	-	_	⊢	 	_		$\vdash \vdash$
	261		-	_	<u> </u>		H	_	⊢	Н
	262	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	263	<u> </u>	<u> </u>	├—	-	-	 	Ь.	 	\vdash
	264	<u> </u>	<u> </u>	├—	-	<u> </u>	<u> </u>	-		\vdash
	265	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash
	266	\vdash	Н	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Ш	<u> </u>	Ш
	267	<u> </u>	-	<u> </u>	-				\vdash	Щ
	268			<u> </u>	<u> </u>					Щ
	269								_	Щ
	270 271			_			<u> </u>		_	Н
	2/1				_				<u> </u>	Н
	272			H					-	
	273 274								<u> </u>	H
	274			H	_		-			
	275 276	-		_	_	_	-		⊢	Н
	277			\vdash	_					
	277				-		 	_	<u> </u>	
-	278 279	H		-	-		H		-	
	280	-		-					-	
	281				_	-	-		┝	\vdash
	282			\vdash		_			├	Н
	283		_	-	_		-		┝	Н
	284	-		\vdash	-		-		\vdash	$\vdash\vdash$
	285	 		-	 	H	 		-	
	286			-	-		_		-	\vdash
	287	 	-	\vdash	-				H	\vdash
	288		-	\vdash	\vdash		-		 	\vdash
	289	 	\vdash	-						H
	290		\vdash		-	-	\vdash	 		Н
	291	\vdash	H			H	Н	H		\vdash
	292	\vdash	Н			-	\vdash		\vdash	Н
	293	\vdash	\vdash			_			\vdash	H
	294						Г			\square
	295						Г		_	П
	296								Γ	
	297					Т				П
	298					П	П		\vdash	М
	299									
	300									